

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44915

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 32
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0,7
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс=8,54 Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.12.16	24	-	67,80	6,50	61,940	-	-	46,77	6,00	29,540	-	21,03	32,400	-	-	-	2,742	
24.12.16	24	-	67,30	6,50	67,310	-	-	46,33	6,00	28,670	-	20,97	38,640	-	-	-	3,118	
25.12.16	24	-	67,31	6,50	73,070	-	-	46,01	6,00	28,480	-	21,30	44,590	-	-	-	3,522	
26.12.16	24	-	68,38	6,50	63,340	-	-	46,91	6,00	28,630	-	21,47	34,710	-	-	-	2,905	
27.12.16	24	-	69,60	6,50	61,290	-	-	47,70	6,00	28,950	-	21,90	32,340	-	-	-	2,800	
28.12.16	24	-	71,05	6,50	63,560	-	-	48,81	6,00	29,890	-	22,24	33,670	-	-	-	2,974	
29.12.16	24	-	67,97	6,50	68,080	-	-	46,75	6,00	29,210	-	21,22	38,870	-	-	-	3,177	
30.12.16	24	-	66,03	6,50	68,900	-	-	46,42	6,00	30,490	-	19,61	38,410	-	-	-	3,055	
31.12.16	24	-	66,30	6,50	88,660	-	-	46,91	6,00	31,120	-	19,39	57,540	-	-	-	4,313	
01.01.17	24	-	66,01	6,50	59,960	-	-	46,35	6,00	32,140	-	19,66	27,820	-	-	-	2,401	
02.01.17	24	-	65,97	6,50	60,910	-	-	46,04	6,00	30,110	-	19,93	30,800	-	-	-	2,568	
03.01.17	24	-	66,01	6,50	63,790	-	-	45,85	6,00	29,320	-	20,16	34,470	-	-	-	2,794	
04.01.17	24	-	65,96	6,50	66,300	-	-	45,09	6,00	29,510	-	20,87	36,790	-	-	-	2,964	
05.01.17	24	-	65,95	6,50	70,080	-	-	44,01	6,00	28,320	-	21,94	41,760	-	-	-	3,301	
06.01.17	24	-	65,96	6,50	69,540	-	-	43,19	6,00	28,160	-	22,77	41,380	-	-	-	3,302	
07.01.17	24	-	65,87	6,50	69,760	-	-	43,10	6,00	28,740	-	22,77	41,020	-	-	-	3,277	
08.01.17	24	-	66,03	6,50	76,290	-	-	44,10	6,00	29,290	-	21,93	47,000	-	-	-	3,656	
09.01.17	24	-	65,96	6,50	69,670	-	-	45,25	6,00	30,590	-	20,71	39,080	-	-	-	3,131	
10.01.17	24	-	66,03	6,50	69,240	-	-	45,80	6,00	32,040	-	20,23	37,200	-	-	-	3,039	
11.01.17	24	-	66,04	6,50	74,820	-	-	45,55	6,00	31,430	-	20,49	43,390	-	-	-	3,432	
12.01.17	24	-	65,77	6,50	65,720	-	-	44,78	6,00	29,950	-	20,99	35,770	-	-	-	2,922	
13.01.17	24	-	65,89	6,50	65,390	-	-	45,48	6,00	30,900	-	20,41	34,490	-	-	-	2,837	
14.01.17	24	-	66,01	6,50	68,880	-	-	46,34	6,00	31,560	-	19,67	37,320	-	-	-	3,005	
15.01.17	24	-	66,10	6,50	76,950	-	-	46,52	6,00	31,480	-	19,58	45,470	-	-	-	3,541	
16.01.17	24	-	66,06	6,50	63,500	-	-	47,25	6,00	30,100	-	18,81	33,400	-	-	-	2,702	
17.01.17	24	-	66,01	6,50	66,820	-	-	47,30	6,00	29,880	-	18,71	36,940	-	-	-	2,922	
18.01.17	24	-	65,96	6,50	67,120	-	-	46,98	6,00	31,230	-	18,98	35,890	-	-	-	2,888	
19.01.17	24	-	66,13	6,50	67,380	-	-	47,04	6,00	32,720	-	19,09	34,660	-	-	-	2,853	
20.01.17	24	-	66,07	6,50	67,160	-	-	46,83	6,00	31,760	-	19,24	35,400	-	-	-	2,880	
21.01.17	24	-	66,06	6,50	69,200	-	-	46,66	6,00	30,860	-	19,40	38,340	-	-	-	3,053	
22.01.17	24	-	66,33	6,50	76,040	-	-	46,95	6,00	32,230	-	19,38	43,810	-	-	-	3,448	
Среднее	24,00	-	66,58	6,50	68,409	-	-	46,10	6,00	30,235	-	20,48	38,173	-	-	-	3,081	
Итого	744,0	-	-	-	2120,670	0,000	-	-	-	937,300	0,000	-	1183,370	-	0,00	0,00	0,00	95,52

Ориентировочно до конца месяца(+) 613,569
 Корректировка за прошлый месяц (-) 612,759
Итого за январь 2017 : 2121,480
 281,289
 294,030
 924,559
 332,280
 318,729
 1196,921
 26,67
 26,02
 96,17

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.12.16 04:00	24942,870	-	10615,590	-	-	-	1132,470	
24.01.17 12:00	27155,070	-	11598,920	-	-	-	1231,781	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке отраздела до узла учета 95,35 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.01.2017